MM-D330D

DVD МИКРО КОМПОНЕНТНА СИСТЕМА

ръководство за потребителя

Представете си възможностите

Благодарим ви, че закупихте този продукт на Samsung.
За да получите по-пълно обслужване,
регистрирайте продукта си на

www.samsung.com/register

SAMSUNG

Информация за безопасност

Предупреждения за безопасността

ЗА ДА НАМАЛИТЕ РИСКА ОТ ТОКОВ УДАР, НЕ СВАЛЯЙТЕ КАПАКА (ИЛИ ЗАДНИЯ КАПАК).

ВЪТРЕ НЯМА ЧАСТИ, ПРЕДНАЗНАЧЕНИ ЗА ОБСЛУЖВАНЕ ОТ ПОТРЕБИТЕЛЯ. ЗА СЕРВИЗНО ОБСЛУЖВАНЕ СЕ ОБРЪЩАЙТЕ КЪМ КВАЛИФИЦИРАН СЕРВИЗЕН ПЕРСОНАЛ.

	ВНИМАНИЕ РИСК ОТ ТОКОВ УДАР ДА НЕ СЕ ОТВАРЯ	
Този символ показва "опасно напрежение" в изделието, което представлява риск от токов удар или телесни увреждания.	**ВНИМАНИЕ** : ЗА ДА СЕ ПРЕДОТВРАТИ ТОКОВ УДАР, ШИРОКАТА ЧАСТ НА ЩЕПСЕЛА ТРЯБВА ДА СЪОТВЕТСТВА НА ШИРОКАТА ЧАСТ НА КОНТАКТА И ЩЕПСЕЛЪТ ТРЯБВА ДА Е ВКАРАН ДОКРАЙ.	Този символ показва важни инструкции, отнасящи се за продукта.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- За да ограничите риска от пожар или токов удар, не излагайте устройството на дъжд или влага.

ВНИМАНИЕ

- Уредът не бива да се излага на капене или пръскане и на него не бива да се поставят предмети, пълни с течност, като например вази.
- Щепселът за мрежово захранване се използва като прекъсващо устройство и трябва да е в работна готовност по всяко време.
- Този апарат трябва винаги да е свързан към контакт за променлив ток със защитно заземяване.
- За да изключите апарата от мрежовото захранване, щепселът трябва да се извади от контакта, поради това трябва да има лесен достъп до контакта.

CLASS 1	LASER PRODUCT
KLASSE 1	LASER PRODUKT
LUOKAN 1	LASER LAITE
KLASS 1	LASER APPARAT
PRODUCTO	LÁSER CLASE 1

ЛАЗЕРЕН ПРОДУКТ КЛАС 1

Този компактдиск плейър е класифициран като ЛАЗЕРЕН ПРОДУКТ КЛАС 1.
Използването на органи за управление, настройки или изпълнението на процедури, различни от описаните в настоящото, може да доведе до опасно излагане на излъчване.

ВНИМАНИЕ

- НЕВИДИМО ЛАЗЕРНО ИЗЛЪЧВАНЕ В ОТВОРЕНО ПОЛОЖЕНИЕ И ПРИ ОСВОБОДЕНИ БЛОКИРОВКИ; ИЗБЯГВАЙТЕ ИЗЛАГАНЕ НА ЛЪЧА.

- Цифрите и илюстрациите в това ръководство за потребителя са предоставени само за справка и могат да се различават от действителния изглед на изделието.
- Може да се начисли такса за администриране, ако
  a.е извикан техник по ваше настояване и няма дефект в продукта
  (т.е. не сте прочели ръководството за потребителя)
  b.занесете уреда в сервизен център и няма дефект в продукта
  (т.е. не сте прочели ръководството за потребителя).
- Сумата за тази такса за администриране ще ви бъде съобщена, преди да се извърши каквато и да е било работа или посещение вкъщи.

Информация за безопасност

Предпазни мерки при работа с дискове и съхранението им

Малки драскотини по диска могат да влошат качеството на звука и картината или да причинят прескачане.

Бъдете особено внимателни да не драскате дисковете, когато работите с тях.

Начин на държане на дискове

- Не докосвайте диска откъм страната за възпроизвеждане.
- Хващайте диска за ръбовете, за да не останат отпечатъци от пръсти по повърхността.
- Не лепете хартия или ленти по диска.



Съхранение на дискове

- Не оставяйте дисковете под пряка слънчева светлина
- Пазете на хладно и проветриво място
- Пазете в чиста предпазна обвивка.
  Съхранявайте ги във вертикално положение.

 **ЗАБЕЛЕЖКА**

- Не оставяйте дисковете да се замърсяват с прах.
- Не зареждайте напукани или издраскани дискове.

Работа и съхранение на дискове

Когато по повърхността на диска попаднат отпечатъци от пръсти или замърсявания, почиствайте със слаб препарат, разтворен във вода, и избърсвайте с мека кърпа.

- При почистване избърсвайте диска леко отвътре навън.

 **ЗАБЕЛЕЖКА**

- Възможно е да се образува кондензат, ако топъл въздух влезе в контакт със студени части във вътрешността на изделието. При образуване на кондензат във вътрешността на изделието, то няма да работи правилно. В такъв случай извадете диска и оставете изделието да престои 1 или 2 часа при включено електрозахранване.

Лиценз

- ЗА DIVX VIDEO: DivX® е цифров видео формат, създаден от DivX, Inc. Това е официално DivX сертифицирано устройство, което възпроизвежда DivX видео. Посетете www.divx.com за повече информация и софтуерни инструменти за преобразуване на файлове в DivX video. ЗА DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Това сертифицирано с DivX® устройство трябва да е регистрирано за изпълнение на DivX Video-on-Demand (VOD) съдържание. За да генерирате регистрационния код, намерете раздел DivX VOD в менюто за настройки на устройството. Посетете vod.divx.com с този код, за да завършите процеса на регистриране и да научите повече за DivX VOD.
- DivX Certified® за изпълнение на DivX ® видео. 

- DivX®, DivX Certifi ed® и асоциираните логота са търговски марки на DivX, Inc. и се използват под лиценз.
- “Pat. 7,295,673; 7,460,688; 7,519,274”

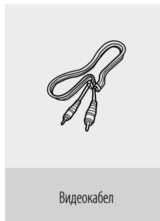
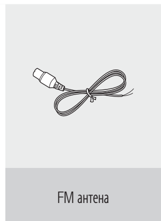
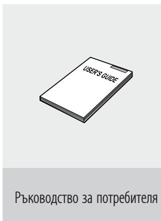
Авторско право

Защита срещу копиране

- Много DVD дискове са кодирани със защита срещу копиране. Ето защо трябва да свържете вашето устройство директно към вашия телевизор, а не към видеокасетофон. При свързване към видеокасетофон картината от защитените срещу копиране DVD дискове е деформирана.
- "В това изделие е вградена технология за защита на авторски права, защитена с патенти в САЩ и други права на интелектуална собственост на Rovi Corporation. Забранен е инженеринг или демонтиране в обратен ред."

Аксесоари

Проверете за приложените аксесоари по-долу.

			
Видеокабел	FM антена	Ръководство за потребителя	Дистанционно управление/ батерии (размер AAA)

Съдържание

Начало

Предпазни мерки

- Погрижете се променливото електрозахранване във вашия дом да съответства на идентификационния стикер, който е поставен на гърба на изделието.
- Инсталирайте изделието хоризонтално, върху подходяща основа (мебел), с достатъчно място около него за вентилация (7,5~10 см).
- Не поставяйте изделието върху усилватели или друго оборудване, което може да се нагорещи.
  Внимавайте да не бъдат покрити вентилационните отвори.
- Не поставяйте никакви предмети върху изделието.
- Преди преместване на устройството проверете дали отворът за поставяне на диск е празен.
- За да изключите устройството напълно от електрозахранването, извадете AC щепсела от контакта, особено когато уредът няма да се използва за дълго време.
- По време на гръмотевични бури изваждайте AC щепсела на електрозахранването от контакта. Пикове на напрежение, дължащи се на мълнии, могат да повредят изделието.
- Не излагайте устройството на пряка слънчева светлина или на други източници на топлина. Това може да доведе до прегряване и повреда на изделието.
- Пазете изделието от влага и прекомерна топлина или от или оборудване, което създава силни магнитни или електрически полета (напр. високоговорители).
- Ако устройството се повреди, извадете щепсела от контакта на електрозахранването.
- Това изделие не е предназначено за промишлена употреба. Използвайте това изделие само за лично ползване.
- Ако изделието или дискът са били съхранявани на студено, възможно е да се образува кондензат. Ако транспортирате изделието през зимата, изчакайте приблизително 2 часа, докато то достигне стайна температура, преди да го използвате.
- Батериите, които се използват в това устройство, съдържат химикали, които са вредни за околната среда.
  Не изхвърляйте батериите с общите домакински отпадъци.

Икони, използвани в ръководството

Уверете се, че сте проверили следните условия, преди да прочетете ръководството за потребителя.

Икона	Обозначава	Определение
DVD	DVD	Функция, налична за DVD-Video или DVD-R/ DVD-RW дискове, които са записани и финализирани във видео режим.
CD	CD	Функция, налична за компакт дискове с данни (CD DA, CD-R/-RW).
MP3	MP3	Това включва функция, която е налице в CD-R/-RW дискове.
JPEG	JPEG	Това включва функция, която е налице в CD-R/-RW дискове.
DivX	DivX	Функция, налична с MPEG4 дискове. (DVD±R/±RW, CD-R/-RW)
!	ВНИМАНИЕ	Ситуация, при която дадена функция не работи или настройките могат да бъдат отменени.
✎	ЗАБЕЛЕЖКА	Помощни съвети или инструкции за работата на всяка функция на съответната страница.

Начало

Видове дискове и характеристики

Регионален код

Изделието и дисковете са кодирани според региона. Тези регионални кодове трябва да съвпадат, за да се възпроизведе дискът. Ако кодовете не съвпадат, дискът няма да се възпроизведе.

Вид на диска	Регионален код	Зона
DVD-VIDEO	1	САЩ, територии на САЩ и Канада
	2	Европа, Япония, Близък изток, Египет, Южна Африка, Гренландия
	3	Тайван, Корея, Филипините, Индонезия, Хонг Конг
	4	Мексико, Южна Америка, Централна Америка, Австралия, Нова Зеландия, Тихоокеания, Карибите
	5	Русия, Източна Европа, Индия, по-голямата част от Африка, Северна Корея, Монголия
	6	Китай

Видове дискове, които могат да бъдат възпроизвеждани

Видове дискове и обозначения (лого)	Записани сигнали	Размер на диска	Макс. време на изпълнение
DVD-ВИДЕО	АУДИО + ВИДЕО	12 cm	Прибл. 240 мин. (едностранни)
			Прибл. 480 мин. (двустранни)
		8 cm	Прибл. 80 мин. едностранни
			Прибл. 160 мин. двустранни
АУДИО-CD	АУДИО	12 cm	74 мин.
		8 cm	20 мин.
DivX	АУДИО + ВИДЕО	12 cm	–
		8 cm	–

Не използвайте следните типове дискове!

- LD, CD-G, CD-I, CD-ROM, DVD-ROM и DVD-RAM дискове не могат да бъдат използвани с това устройство. Ако такъв диск бъде поставен, на екрана на телевизора се появява съобщение <WRONG DISC FORMAT (ГРЕШЕН ФОРМАТ НА ДИСКА)>.
- DVD дискове, закупени в чужбина, е възможно да не могат да се използват с това устройство.
  Ако такъв диск бъде поставен, на екрана на телевизора се появява съобщение <Wrong Region. Please check Disc. (Грешен регион. Проверете диска)>.

Типове дискове и формати

Този продукт не поддържа файлове, защитени със Secure (DRM) Media.

CD-R дискове

- В зависимост от записващото устройство (записващо устройство за дискове или компютър) и състоянието на диска е възможно някои CD-R дискове да не могат да се възпроизвеждат,
- Използвайте CD-R дискове тип 650 MB/74 минути.
  Не използвайте CD-R дискове над 700 MB/80 минути, тъй като те може да не успеят да се възпроизведат.
- Възможно е някои CD-RW (презаписваеми) носители да не могат да се възпроизведат.
- Пълноценно възпроизвеждане е възм ожно само от CD-R дискове, които са правилно "затворени". Ако сеансът на запис е приключил, но дискът е оставен "отворен", съществува възможност дискът да не се възпроизведе пълноценно.

CD-R MP3 дискове

- Могат да се възпроизвеждат само CD-R дискове с MP3 файлове, записани с формати ISO 9660 или Joliet.
- Имената на MP3 файловете не трябва да съдържат интервали или специални знаци (. / = +).
- Използвайте дискове, записани при скорост на компресиране/декомпресиране, по-голяма от 128 Kbps.
- Могат да се възпроизвеждат само файлове с разширения ".mp3" или ".MP3".
- Само последователно записан диск в режим "мултисесия" може да бъде възпроизвеждан. Ако в диск, записан в режим "мултисесия",
  има празен сегмент, дискът може да се възпроизвежда само до празния сегмент.
- Ако дискът не е "затворен", възпроизвеждането му може да стартира по-бавно и е възможно да не се възпроизведат всички записани файлове.
- При файлове, кодирани във формат с променлива скорост (VBR), т.е. файлове, кодирани както с малка, така и с голяма скорост (напр. 32 Kbps ~ 320 Kbps), по време на възпроизвеждане може да се получи прескачане на звука.
- На един компакт диск могат да се възпроизведат максимум 999 записа.
- На един компакт диск могат да се запишат максимум 300 папки.

CD-R JPEG дискове

- Могат да се възпроизвеждат само файлове с разширения ".jpeg"
- Ако дискът не е "затворен", възпроизвеждането му може да стартира по-бавно и е възможно да не се възпроизведат всички записани файлове.
- Могат да се възпроизвеждат само CD-R дискове с JPEG файлове, записани с формати ISO 9660 или Joliet.
- Имената на JPEG файловете трябва да са с дължина 8 знака или по-малко, и не бива да съдържат интервали или специални знаци (. / = +).
- Само последователно записан диск в режим "мултисесия" може да бъде възпроизвеждан. Ако в диск, записан в режим "мултисесия", има празен сегмент, дискът ще се възпроизвежда само до празния сегмент.
- На един компакт диск могат да бъдат съхранени максимум 999 изображения.
- При възпроизвеждане на Kodak/Fuji Picture CD, могат да се възпроизвеждат само JPEG файловете от папката със снимки.
- Дискове със снимки, различни от Kodak/Fuji Picture CD могат да стартират по-бавно или изобщо да не се възпроизвеждат.

DVD+R/RW, CD-R/RW DivX дискове

- Не се поддържат актуализации на софтуера за несъвместими формати.
  (Пример: QPEL, GMC, разделителна способност над 800 x 600 пиксела и др.)
- Ако даден DVD-R/-RW диск не е записан правилно във формат DVD Video, той няма да може да се възпроизвежда.

DivX (Digital internet video express)

DivX е формат за видео файлове, разработен от Microsoft и базиран на технология за компресиране MPEG4 за предоставяне на аудио и видео данни чрез Интернет в реално време.

MPEG4 се използва за кодиране на видео, а
MP3 - за кодиране на аудио, така че потребителите да могат да гледат филми с прибл. DVD качество на видеото и аудиото.

Поддържани формати (DivX)

Този продукт поддържа само следните медийни формати. Ако и видео, и аудио форматът не се поддържат, може да наблюдават накъсани изображения или липса на звук.

Поддържани видео формати

Формат	Поддържани версии
AVI	DivX3.11~DivX5.1
WMV	V1/V2/V3/V7

Поддържани аудио формати

Поддържани аудио формати	Формат	Побитова скоростЧестота на семплиране
MP3	80~320 kbps	44,1 khz
WMA	56~128 kbps	
AC3	128~384 kbps	44,1/48 khz

- Екранно съотношение: Въпреки че разделителната способност по подразбиране на DivX е 640x480 пиксела, този продукт поддържа до 720x480 пиксела. Разделителни способности за телевизионен екран, по-големи от 800 не се поддържат.
- Когато възпроизвеждате диск с честота на семплиране повече от 48 khz или 320 kbps, е възможно да се наблюдава трептене на екрана по време на възпроизвеждането.
- Възможно е сектори с висока скорост на кадрите да не бъдат възпроизведени по време на изпълнение на DivX файл.
- Тъй като този продукт предоставя само формати за кодиране, разрешени от DivX Networks, Inc., файл във формат DivX, създаден от потребителя, е възможно да не може да бъде възпроизведен.

Спецификации на USB хост

Спецификации на USB хост

- Поддържа устройства, съвместими с USB 1.1 или USB 2.0.
- Поддържа устройства, свързани чрез кабел от типа USB A.
- Поддържа устройства, съвместими с UMS (USB устройство с външна памет) V1.0.
- Поддържа устройството, от което свързаното устройство се форматира във файловата система FAT(FAT, FAT16, FAT32)

Несъвместимост

- Не поддържа устройство, което изисква инсталиране на отделен драйвер на компютъра (Windows).
- Не поддържа свързване с USB концентратор.
- USB устройство, свързано чрез USB удължител, може да не бъде разпознато.
- USB устройство, което изисква отделен източник на захранване, трябва да бъде свързано с плейъра с отделен захранващ кабел.

Функционални ограничения

- Ако свързаното устройство има множество инсталирани дискове (или дялове), може да бъде свързан само един диск (или дял).
- Устройство, поддържащо единствено USB 1.1 може да причини разлика в качеството на картината в зависимост от устройството.

Съвместими устройства

- USB устройство с външна памет, MP3 плейър, Цифрова камера
- Сменяем HDD

  - Поддържат се сменяеми HDD, оборудвани с по-малко от 160 Гбайта. Сменяеми HDD, оборудвани със 160 Гбайта или повече, може да не бъдат разпознати в зависимост от устройството.

  - Ако свързаното устройство не работи поради недостатъчно захранване, можете да използвате отделен захранващ кабел, за да осигурите достатъчно за правилната му работа захранване. Съединителят на USB кабела може да е различен в зависимост от производителя на USB устройството.
- USB четящо устройство за карти: Четящо устройство за карти с един или няколко слота.

  - В зависимост от производителя USB четящо устройство за карти може да не се поддържа.

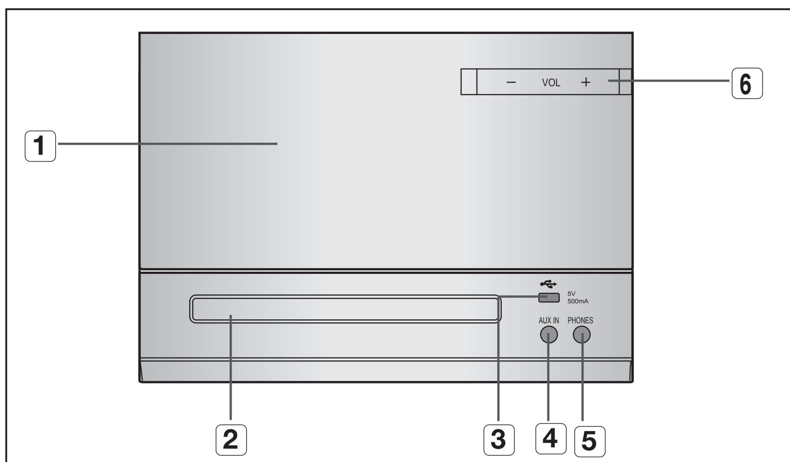
  -Ако инсталирате няколко устройства с памет в четящо устройство за карти с няколко слота, може да срещнете проблеми.

Съвместими файлови формати

Формат	Неподвижна картина	Музика		Филм	
Име на файл	JPG	MP3	WMA	WMV	DivX
Разширение на файла	JPG .JPEG	.MP3	.WMA	.WMV	.AVI
Побитова скорост	–	80~320 kbps	56~128 kbps	4Mbps	4Mbps
Версия	–	–	V8	V1,V2, V3,V7	DivX3.11~ DivX5.1
Пиксел	640x480	–	–	720x480	
Честота на семплиране	–	44.1kHz	44.1kHz	44.1KHz~ 48KHz	

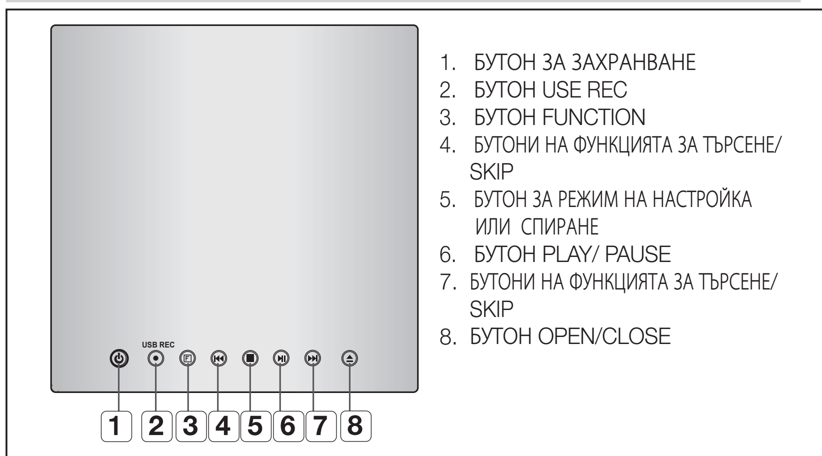
- CBI (Управление/Обем/Прекъсване) не се поддържа.
- *Цифровите камери, които използват PTP протокол или изискват допълнително инсталиране на програми, при свързване с компютър не се поддържат.
- Някои MP3 плейъри при свързване с този продукт може да не работят, в зависимост от размера на секторите на тяхната файлова система.
- Функцията USB хост не се поддържа, ако е свързано устройство, което прехвърля мултимедийни файлове със своя специфична програма от производителя.
- Не работи с устройства с активиран Janus MTP (Протокол за прехвърляне на мултимедия).
- Функцията за USB хост на този продукт не поддържа всички USB устройства.

Преден панел



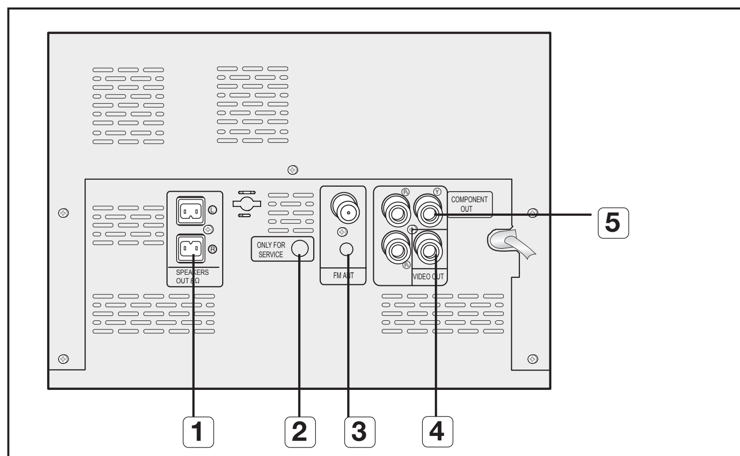
1. ДИСПЛЕЙ
2. ОТДЕЛЕНИЕ ЗА КОМПАКТДИСК
3. ИЗВОД ЗА USB
4. ИЗВОД ЗА AUX IN
5. ГНЕЗДО ЗА СЛУШАЛКИ
6. БУТОНИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА СИЛАТА НА ЗВУКА

Горен панел



1. БУТОН ЗА ЗАХРАНВАНЕ
2. БУТОН USE REC
3. БУТОН FUNCTION
4. БУТОНИ НА ФУНКЦИЯТА ЗА ТЪРСЕНЕ/ SKIP
5. БУТОН ЗА РЕЖИМ НА НАСТРОЙКА ИЛИ СПИРАНЕ
6. БУТОН PLAY/ PAUSE
7. БУТОНИ НА ФУНКЦИЯТА ЗА ТЪРСЕНЕ/ SKIP
8. БУТОН OPEN/CLOSE

Заден панел



1	ИЗХОДНИ КОНЕКТОРИ ЗА 2.0-КАНАЛНИ ВИСОКОГОВОРИТЕЛИ	Свържете предните високоговорители.
2	САМО ЗА СЕРВИЗИРАНЕ	Това гнездо е само за изпробване, не го използвайте.
3	ГНЕЗДО ЗА FM АНТЕНА	Свържете FM антената.
4	ГНЕЗДО VIDEO OUT	Свържете гнездата за входящ видео сигнал на телевизора (VIDEO IN) към гнездото VIDEO OUT.
5	ИЗХОДНИ ГНЕЗДА ЗА КОМПОНЕНТНО ВИДЕО	Свържете телевизор с изводи за вход на компонентно видео към тези гнезда.

Къде да инсталирате вашата Микрокомпонентната система

За да се възползвате пълноценно от вашата нова Микрокомпонентната система, следвайте тези инструкции за инсталация преди да свържете устройството.

- Инсталирайте системата на равна, стабилна повърхност.
- Никога не поставяйте устройството върху килим.
- Никога не поставяйте устройството на открито.
- Осигурете свободно пространство от приблизително 6 инча (15 см) отстрани и отзад на системата, за да може да се охлажда добре.
- Уверете се, че има достатъчно място за лесно отваряне на отделението за компактдискове.
- Поставете високоговорителите на разумно разстояние от двете страни на системата, за да осигурите добър стерео звук.
- Насочете високоговорителите към зоната за слушане.
- За да постигнете оптимален ефект, уверете се, че и двата високоговорителя са разположени на равно разстояние над пода.

Преглед на дистанционното управление.

Бутон POWER
Бутон MO/ST, B
Бутон DISPLAY, A
Бутон TIMER/CLOCK
Бутон TIMER ON/OFF
Бутон TITLE MENU
Бутон DISC MENU
Бутон REPEAT
Бутон VOL -
Бутон USB REC
Бутон SKIP, RDS PTY*
Бутон STOP
Бутон SEARCH
Бутон MENU
Бутон TOOLS
Бутон INFO

Бутон FUNCTION
Бутон DVD*
Бутон SOUND, C
Бутон EQ, D
Бутон SLEEP
Цифрови (0~9) бутони
Бутон SYNC *
Бутон CD REC SPEED
Бутон VOL +
Бутон PAUSE
Бутон SKIP, RDS DISPLAY*
Бутон PLAY
Бутон SEARCH
Бутон TUNING ︿
Бутон RETURN
Бутон CURSOR/ENTER
Бутон EXIT
Бутон TUNING ﹀
Бутон MUTE

POWER, FUNCTION, DISC SKIP, DVD, DISPLAY, MO/ST, SOUND, EQ, A, B, C, D, TIMER ON/OFF, TIMER/CLOCK, SLEEP, 1, 2, 3, DISC MENU, TITLE MENU, 4, 5, 6, REPEAT, SYNC, 7, 8, 9, VOL, CD REC SPEED, VOL, 0, RDS PTY, USB REC, RDS DISPLAY, MENU, TUNING, RETURN, TOOLS, EXIT, INFO, MUTE, SAMSUNG

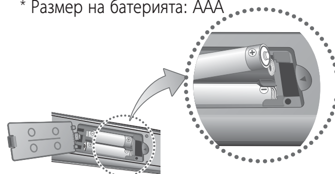
* Този продукт не използва функцията DISC SKIP,SYNC.
* Този продукт може да няма функцията RDS в зависимост от региона.

Поставяне на батериите в дистанционното управление

✎ ЗАБЕЛЕЖКА

- Поставете батериите на дистанционното така, че изводите им да съответстват на поляритета: (+) към (+) и (–) към (–).
- Винаги сменяйте и двете батерии наведнъж.
- Не излагайте батериите на топлина или пламък.
- Дистанционното управление може да се използва до приблизително 7 метра по права линия.

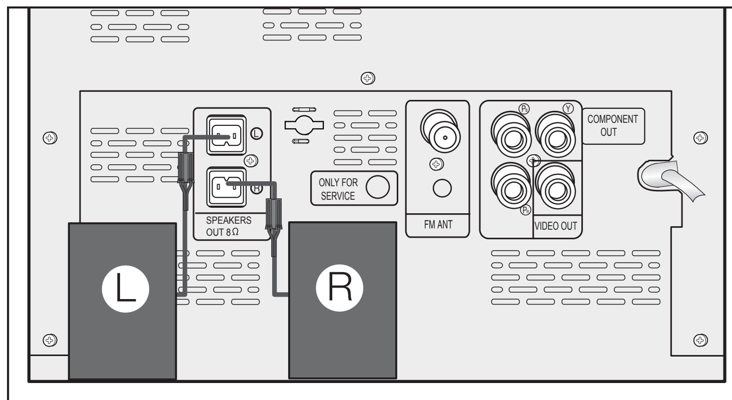
* Размер на батерията: AAA



Връзки

Преди да премествате или инсталирате устройството, трябва непременно да изключите захранването и да извадите щепсела от контакта.

Свързване на високоговорителите



Местоположение на устройството

Поставете го върху стойка или рафт на шкаф, или под стойката за телевизора.

Избор на местоположение за слушане

Местоположението за слушане трябва да е отдалечено на разстояние, което е от 2,5 до 3 пъти по-голямо от размера на екрана на телевизора.
Пример : За 32-инчови телевизори: 2~2,4 м
За 55-инчови телевизори: 3,5~4 м

Предни високоговорители L R

Поставете тези високоговорители пред местоположението ви за слушане, обърнати навътре (около 45°) към вас. Поставете високоговорителите така, че "пищялките" да са на същата височина като ушите ви.

! ВНИМАНИЕ

- Не позволявайте деца да си играят с високоговорителите или близо до тях. Те могат да се наранят, ако някой високоговорител падне.
- Когато свързвате високоговорителните кабели към високоговорителите, се погрижете поляритетът им (+/-) да е правилен.

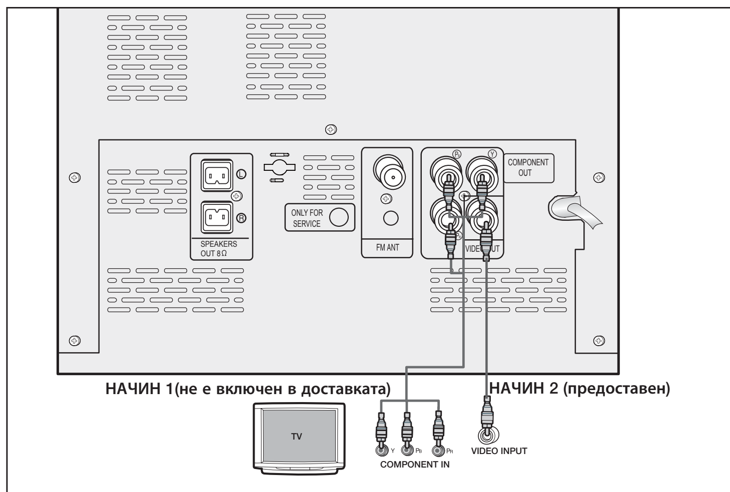
✎ ЗАБЕЛЕЖКА

- Ако сте поставили високоговорител близо до вашия телевизор, цветовете на екрана могат да се променят поради магнитното поле, генерирано от високоговорителя. В такъв случай поставете високоговорителя далече от телевизора.

Връзки

Свързване на Video Out към вашия телевизор

Изберете един от четирите начина за свързване към телевизора.



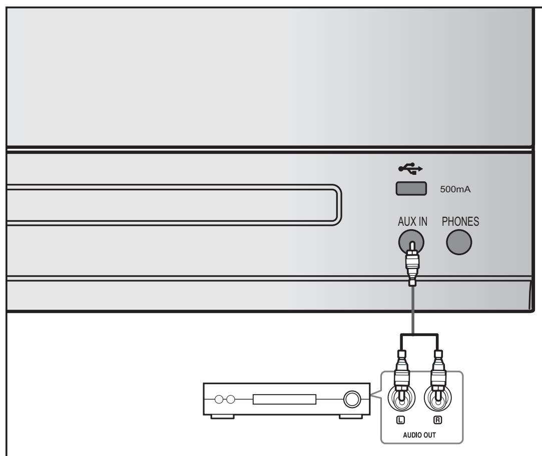
НАЧИН 1: Компонентно видео(По-добро качество)

Ако телевизорът ви е снабден с входове за компонентно видео, свържете кабел за компонентно видео (не е включен в доставката) от гнездата на **COMPONENT OUT** (Pr, Pb и Y) на гърба на устройството към входните гнезда за компонентно видео на вашия телевизор.

НАЧИН 2: Композитно видео(Добро качество)

Свържете доставения видео кабел от извода **VIDEO OUT** на гърба на устройството към извода VIDEO IN на вашия телевизор.

Свързване на аудио от външни компоненти



Свързване на външен аналогов компонент

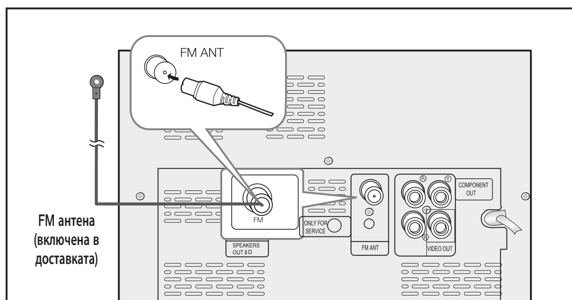
Компоненти с аналогов сигнал, напр. видеокасетофон.

1. Свържете извода "AUX IN" на плейъра към извода "Audio Out " на външния аналогов компонент.

2. Натиснете бутона **F** (F), за да изберете вход AUX.
   Може да изберете AUX, като натиснете бутона FUNCTION (ФУНКЦИЯ) на дистанционното управление.

Връзки

Свързване на FM антената



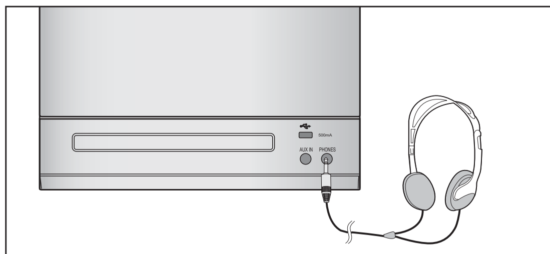
1. Свържете доставената FM антена към извода за FM антена.
2. Започнете да въртите бавно проводника на антената, докато намерите позиция, в която приеманият сигнал е добър, и след това я закрепете към стена или друга устойчива повърхност.

ЗАБЕЛЕЖКА

- Това устройство не приема излъчвания в AM обхвата.

Свързване на слушалки

Можете да свържете комплект слушалки към микрокомпонентната система, за да слушате музика или радиопрограма без да нарушавате спокойствието на останалите в стаята. Слушалките трябва да имат извод 3.5ø или подходящ адаптер.



1. Свържете слушалките към извода PHONES на предния панел.
   - Високоговорителите не се използват повече за възпроизвеждане на звук.

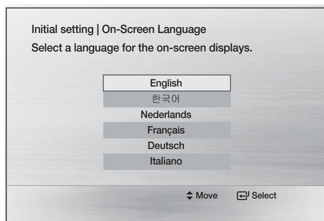
ЗАБЕЛЕЖКА

- Продължителното използване на слушалки при високо ниво на силата на звука може да увреди слуха.

Настройка

Преди да започнете (първоначална настройка)

1. Натиснете бутона **POWER** при първото включване на телевизора.
   Ще се покаже екранът за първоначална настройка.



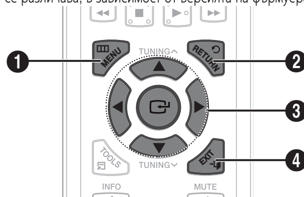
2. Натиснете бутоните ▲▼, за да изберете желания език и след това натиснете бутона **ENTER**.
3. Натиснете бутоните ▲▼, за да изберете желаното екранно съотношение, и след това натиснете бутона **ENTER**.

 **ЗАБЕЛЕЖКА**

- За да се върнете към предишния екран, натиснете и задръжте бутона за връщане **A**.
- След като изберете език за менюто, можете да го промените като натиснете бутона **STOP** (■) на горния панел в продължение на повече от 5 секунди, без да има диск в устройството.
- Когато екранът за първоначална настройка не се появява, можете да направите справка в Първоначална настройка. (вж. стр. 18)

Задаване на менюто за настройка

Необходимите действия за достъп могат да бъдат различни в зависимост от избраното меню. GUI (Графичен потребителски интерфейс) в това ръководство може да се различава, в зависимост от версията на фърмуера.



❶	БУТОН **MENU**: ПОКАЗВА НАЧАЛНОТО МЕНЮ.
❷	БУТОН **RETURN**: ВРЪЩАНЕ КЪМ ПРЕДИШНОТО МЕНЮ ЗА НАСТРОЙКА.
❸	БУТОН **ENTER/DIRECTION** МЕСТИ КУРСОРА И ИЗБИРА ЕЛЕМЕНТ. ИЗБИРА ТЕКУЩО ИЗБРАНИЯ ЕЛЕМЕНТ. ПОТВЪРЖДАВА НАСТРОЙКАТА.
❹	БУТОН **EXIT**: ИЗХОД ОТ МЕНЮТО ЗА НАСТРОЙКА.



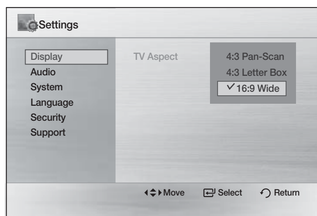
1. Натиснете бутона за включване **POWER** в режим NO DISC (БЕЗ ДИСК),или По време на възпроизвеждане натиснете двукратно бутона STOP.
2. Натиснете бутоните ◄►, за да изберете **Settings** и след това натиснете бутона **ENTER**.
3. Натиснете бутоните ▲▼, за да изберете желаното меню, и след това натиснете бутона **ENTER**.
4. Натиснете бутоните ▲▼, за да изберете желаното подменю, и след това натиснете бутона **ENTER**.
5. Натиснете бутоните ▲▼, за да изберете желания елемент, и след това натиснете бутона **ENTER**.
6. Натиснете бутона **EXIT**, за да излезете от менюто за настройка.

Дисплей

Можете да конфигурирате различни опции за картина, напр. екранно съотношение, разделителна способност и др.

Екранно съотношение

В зависимост от телевизора, който имате, може да искате да регулирате настройката на екрана.



• 4:3 Pan-Scan	
	Можете да избирате кога да гледате видео 16:9 от DVD без черни ленти отгоре и отдолу, въпреки че вашият телевизор е с екранно съотношение 4:3 (крайната лява и дясна страна от картината на филма ще бъдат отрязани).
• 4:3 Letter Box	
	Можете да изберете това, когато искате да гледате картината в цялото съотношение 16:9 от DVD, въпреки че имате телевизор, чийто екран е със съотношение 4:3. Ще се появят ленти с черен цвят в горната и в долната част на екрана.
• 16:9 Wide	
	Можете да гледате пълната картина 16:9 на вашия широкоекранен телевизор.

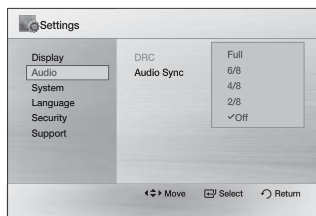
✎ **ЗАБЕЛЕЖКА**

- Ако даден DVD е с екранно съотношение 4:3, не можете да го гледате в широкоекранен режим.
- Тъй като DVD дисковете се записват в различни формати на изображението, те изглеждат различно в зависимост от софтуера, типа на телевизора и настройката на екранното съотношение на телевизора.
- В зависимост от типа (NTSC или PAL) основно устройство, което имате, картината на дисплея на телевизора може да е различна.

Аудио

Настройка на DRC (Динамична компресия на обхвата)

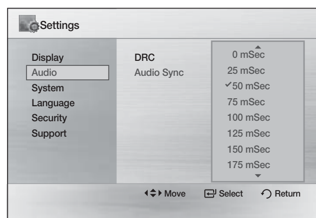
Тази функция балансира обхвата между най-шумните и най-тихи звуци. Можете да използвате тази функция, за да се наслаждавате на звук Dolby Digital, когато гледате филми вечер при намалена сила на звука.



- Може да изберете от off, 2/8, 4/8, 6/8, Full.

AUDIO-SYNC

Видео и аудио синхронизирането може да не съответства на цифровия телевизор.
В такъв случай регулирайте времето на забавяне на аудиото, за да съответства на видеото.



- Можете да зададете време за аудио забавяне между 0 мсек и 300 мсек. Задайте оптималния му статус.

Настройка

Система

Първоначална настройка

Като използвате първоначалната настройка, може да зададете езика и екранното съотношение на телевизора.

DivX(R) регистрация

Вж. DivX(R) VOD регистрационния код, за да закупите и изпълните DivX(R) VOD съдържание.

Език

Можете да изберете предпочитания от вас език за екранното меню, менюто на диска и др.



Език на екранното меню	Изберете език за показване на дисплея.
Меню на диска	Изберете език за показване на менюто на диска на дисплея.
Аудио	Изберете език за аудио на диска.
Субтитри	Изберете език за субтитрите на диска.

※ За да изберете друг език, изберете OTHERS (ДРУГИ) от менюто на диска, менюто за аудио и менюто за субтитри и въведете кода на езика на вашата страна (вж. стр. 34).

※ Не можете да избирате OTHERS от езиците на екранното меню.

✎ **ЗАБЕЛЕЖКА**

- Избраният език ще се появи само ако се поддържа от диска.

Защита

Функцията за родителски контрол работи съвместно с DVD-та, които са получили оценка, въз основа на която можете да контролирате видовете DVD, които семейството ви гледа. За един диск съществуват до 8 нива на оценка.

Родителска оценка

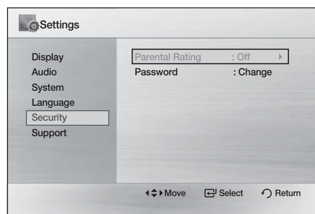
Изберете нивото на оценка, което желаете да зададете. По-големите номера показват, че програмата е предназначена само за възрастни. Например, в случай, че зададете до ниво 6, няма да се възпроизвеждат дискове, които съдържат ниво 7 или 8.

Въведете паролата и натиснете бутона **ENTER**.

- Паролата по подразбиране е "0000".
- След завършване на настройката ще се върнете към предишния екран.

Смяна на паролата

Изберете "**Промяна**" и въведете 4-цифрена парола, за да настроите родителския контрол, като използвате цифровите бутони на дистанционното управление.



Ако сте забравили паролата си

В режим NO DISC (БЕЗ ДИСК) натиснете и задръжте бутона **STOP** (■) на горния панел в продължение на 5 секунди или повече. Всички настройки се връщат към фабричните.

Поддръжка

Информация за изделието

Предоставя информация за контакт за помощ за вашето устройство.

Основни функции

Възпроизвеждане на дискове

1. Натиснете бутона **OPEN/CLOSE** .
2. Поставете внимателно диска с лицевата страна нагоре върху тавичката.
3. Натиснете бутона **OPEN/CLOSE** за да затворите тавичката на диска.

✎ **ЗАБЕЛЕЖКА**

- Функцията Resume (Подновяване на възпроизвеждане): Когато спрете да възпроизвеждате диск, устройството помни къде сте спрели, така че когато натиснете отново бутона **PLAY**, възпроизвеждането ще продължи откъдето е спряло. (Тази функция работи само с DVD.)
  Натиснете бутона **STOP** два пъти по време на възпроизвеждане, за да деактивирате функцията Resume.
- Ако никакви клавиши на устройството или на дистанционното управление не бъдат натиснати за повече от 3 минути в режим пауза, режимът ще се промени на подновяване. И след още 5 минути в режим на подновяване, ще бъде сменен на режим на пестене на енергия.
- В зависимост от съдържанието на диска, първоначалният екран може да е различен.
- Пиратски дискове няма да се изпълняват на това устройство, тъй като с това се нарушават препоръките на CSS (Content Scrambling System: система за защита на авторските права).
- DTS аудио не се поддържа.

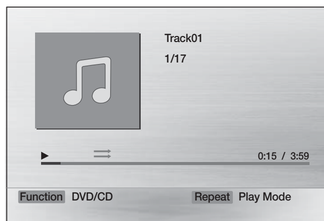
※ ⊘ се появява при натискане на невалиден бутон.

Функция Скрийнсейвър за телевизор/ Функция за пестене на енергия

- Ако устройството остане в режим на спряно възпроизвеждане в продължение на повече от 5 минути без намеса на потребителя, на екрана на вашия телевизор ще се появи скрийнсейвър.
- Ако продуктът се остави в режим на скрийнсейвър повече от 20 минути, захранването ще се изключи автоматично.

Възпроизвеждане на Аудио CD (CD-DA)/MP3/WMA





1. Поставете аудио диск (CD-DA) или MP3 диск в тавичката за диск.
   - При аудио диск първото изпълнение се възпроизвежда автоматично.
     - Натиснете бутоните ⏮⏭, за да преминете към предишния/следващия запис.
   - При MP3/WMA диск, натиснете бутоните ▲▼◄►, за да изберете **Music** и след това натиснете бутона **ENTER**.
     - Натиснете бутоните ▲▼◄►, за да изберете желания файл и след това натиснете бутона **ENTER**.
     - Натиснете бутоните ◄◄ ►►, за да преминетекъмпредишната/следващата страница.
2. Натиснете бутона **STOP** (■), за да спрете възпроизвеждането.

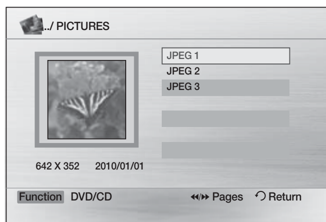
✎ **ЗАБЕЛЕЖКА**

- В зависимост от режима на запис, някои MP3/WMA-CD дискове може да не се възпроизвеждат.
- Съдържанието на MP3-CD е различно, в зависимост от формата на MP3/WMA на изпълненията, записани на диска.
- WMA-DRM файлове не могат да се възпроизвеждат.

Възпроизвеждане на JPEG файлове

Изображения, записани с цифров фотоапарат или видеокамера, или JPEG файлове от компютър, могат да бъдат записани на компакт диск и след това да бъдат възпроизвеждани с това устройство.

1. Поставете JPEG диск в тавичката за дискове.
2. Натиснете бутоните ◄►, за да изберете **Photos** и след това натиснете бутона **ENTER**.
3. Натиснете бутоните ▲▼, за да изберете папката, която искате да възпроизведете, и след това натиснете бутона **ENTER**.
4. Натиснете бутоните ▲▼, за да изберете снимката, която искате да възпроизведете и след това натиснете бутона **ENTER**.
   - Избраният файл ще започне да се възпроизвежда и ще започне показването на слайдшоу.
   - За да спрете слайдшоуто, натиснете бутона **PAUSE** (**❚❚**) .
   - Може да видите предишния/следващия файл, като натиснете бутоните ◄,► по време на режим на слайдшоу.



Функция за завъртане



Натиснете **ЗЕЛЕНИЯ (B)** бутон или **ЖЪЛТИЯ (C)** бутон по време на режим пауза.

- **ЗЕЛЕН (B)** бутон**:** Завъртане на 90° обратно на часовниковата стрелка.
- **ЖЪЛТ (C)** бутон**:** Завъртане на 90° по посока на часовниковата стрелка.

✎ **ЗАБЕЛЕЖКА**

- Максималните разделителни способности, поддържани от това устройство, са 5120 x 3480 (или 19,0 MPixel) за стандартни JPEG файлове и 2048 x 1536 (или 3,0 MPixel) за файлове с прогресивно сканирани изображения.

Използване на функцията за възпроизвеждане

Търсене Напред/Назад



Натиснете бутоните ◄◄ ►► за функцията на търсене.



✎ **ЗАБЕЛЕЖКА**

- В режим на търсене не се чува звук.

Пропускане на сцени/песни



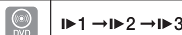
Натиснете бутоните ❙◄◄ ►►❙.

- При всяко натискане на бутона по време на възпроизвеждането се преминава към възпроизвеждане на предишната или следващата глава, запис или директория (файл).
- Не можете да прескачате главите последователно.

Възпроизвеждане с намалена скорост



Натиснете бутона **PAUSE** (**❚❚**) и след това бутона ►► за възпроизвеждане с намалена скорост.



✎ **ЗАБЕЛЕЖКА**

- При изпълнение с намалена скорост не се чува звук.
- Бавното възпроизвеждане назад не функционира.

Покадрово възпроизвеждане



Натиснете няколкократно бутона **PAUSE**.

- Картината се придвижва напред с по един кадър при всяко натискане на бутона по време на възпроизвеждането.

✎ **ЗАБЕЛЕЖКА**

▪ При изпълнение с намалена скорост не се чува звук.



Функция за прескачане на 5 минути



По време на изпълнение натиснете бутона ◄,►.

- Възпроизвеждането прескача 5 минути напред при всяко натискане на бутона ►.
- Възпроизвеждането прескача 5 минути назад при всяко натискане на бутона ◄.

✎ **ЗАБЕЛЕЖКА**

▪ Можете да работите с тази функция само при DivX.X

Използване на менюто за диска



Можете да прегледате менютата за език за аудио, език за субтитри, профил и т.н. XXXXX

1. По време на възпроизвеждането, натиснете и задръжте бутона **DISC MENU** на дистанционното управление.
2. Натискайте бутоните ▲▼◄►, за да направите желания избор, след това натиснете бутона **ENTER**.

✎ **ЗАБЕЛЕЖКА**

▪ В зависимост от диска, елементите за настройка от менюто може да са различни или това меню да не е налично.



Използване на менюто за заглавия



При DVD дискове, съдържащи няколко заглавия, можете да видите заглавието на всеки филм.

1. По време на възпроизвеждането, натиснете и задръжте бутона **TITLE MENU** на дистанционното управление.
2. Натискайте бутоните ▲▼◄►, за да направите желания избор, след това натиснете бутона **ENTER**.

✎ **ЗАБЕЛЕЖКА**

▪ В зависимост от диска, елементите за настройка от менюто може да са различни или това меню да не е налично.



Основни функции

Повторно възпроизвеждане



Повтаряне на DVD/DivX

Можете да повторите заглавието, главата или раздела (A-B Repeat) на DVD/DivX.



1. По време на възпроизвеждането на DVD/DivX, натиснете и задръжте бутона **REPEAT** на дистанционното управление.
2. Натиснете бутоните ▲▼, за да изберете желания режим на повторение и след това натиснете бутона **ENTER**.
3. Натиснете бутоните ▲▼, за да изберете **Off** за връщане в нормалното възпроизвеждане и след това натиснете бутона **ENTER**.

DVD-VIDEO	**Off → Title → Chapter → A -**
DivX	**Off → Title → Folder → All**

Повтаряне на CD/MP3

1. По време на възпроизвеждане на CD/MP3, натиснете неколкократно и задръжте бутона REPEAT, за да изберете режима на повтаряне, който желаете.

CD	⇉ → 1 → ALL → ⤨ → A-B **(Нормален → Повтаряне на записа → Повтаряне на всички → Случаен избор → Повтаряне на раздел A-B)**
MP3	⇉ → 1 → ■ → ALL → ⤨ **(Нормален → Повтаряне на записа → Повтаряща се Дир → Повтаряне на всички → Случаен избор)**

Повторно възпроизвеждане на A-B



Можете да възпроизвеждате неколкократно определен раздел от DVD или CD.

1. По време на възпроизвеждането на DVD или CD, натиснете и задръжте бутона **REPEAT** на дистанционното управление.
2. При DVD натиснете бутоните ▲▼, за да изберете **A-**.
   При CD натиснете и задръжте бутона **REPEAT** няколкократно, докато на телевизора се появи A-B .
3. Натиснете бутона **ENTER** в точката, в която искате да започне повторното изпълнение (A).
4. Натиснете бутона **ENTER** в точката, в която искате да спре повторното изпълнение (B).
5. За да се върнете към нормално възпроизвеждане.
   За да се върнете към нормално възпроизвеждане за DVD натиснете бутона **REPEAT**, за да изберете **REPEAT OFF**.
   При CD натиснете и задръжте бутона **REPEAT** , за да изберете ⇉.

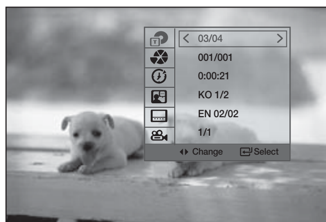
ЗАБЕЛЕЖКА

- Функцията за повтаряне на A-B не функционира за DivX, MP3 или JPEG дискове.

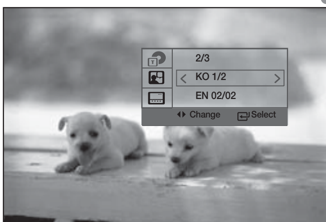


Показване на информация за диска









1. По време на възпроизвеждането, натиснете бутона **TOOLS** на дистанционното управление.
2. Натиснете бутоните ▲▼, за да изберете желания елемент.
3. Натиснете бутоните ◄►, за да направите желаната промяна в настройката и след това натиснете бутона **ENTER**.
   - Можете да използвате цифровите бутони на дистанционното управление, за да управлявате някои елементи.
4. Натиснете отново бутона **TOOLS**, за да изчезне информацията за диска.n.

✎ ЗАБЕЛЕЖКА

- Ако възпроизвеждате съдържание от менюто за инструменти, възможно е някои функции да не са достъпни, в зависимост от диска.
- Някои инструменти може да се различават в зависимост от дисковете и файловете.

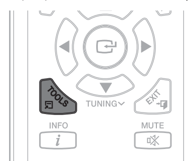
Меню TOOLS

- **Title**( ) : За да отворите желаното заглавие, когато има повече от едно заглавия на диска.Например, ако на DVD диска има няколко филма, всеки един от тях е обозначен с отделно заглавие.
- **Chapter**( ) : Повечето DVD дискове са записани на глави, така че да можете бързо да намирате определен раздел.
- **Playing time**( ) : Позволява изпълнението на филма от определен час. Трябва да въведете началния час за отчитане. Функцията за търсене на време не работи при някои дискове.
- **Audio**( ): Отнася се за езика на звукозаписа на филма. На един DVD диск може да има до 8 аудио езика.
- **Subtitle**( ): Вж. езиците за субтитрите, предлагани на диска. Ще можете да избирате език за субтитрите или, ако предпочитате, да ги изключите от екрана. На един DVD диск може да има до 32 езика за субтитри.
- **Angle**( ): Когато DVD дискът съдържа повече от един ъгъл на снимане за определена сцена, може да изберете функцията ъгъл.

Избиране на аудио език



1. Натиснете бутона **TOOLS**.
2. Натиснете бутоните ▲▼, за да изберете показване на **AUDIO** ( ).
3. Натиснете бутоните ◄► , за да изберете желания език за аудио.
   - В зависимост от броя на езиците на даден DVD диск, при всяко натискане на бутона се избира различен език за аудио.

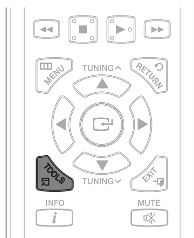


Основни функции

Избиране на език за субтитрите



1. Натиснете бутона **TOOLS**.
2. Натиснете бутоните ▲▼, за да изберете показване на **SUBTITLE** ( ) .
3. Натиснете бутоните ◄► , за да изберете желания език за субтитрите.
   - В зависимост от броя на езиците на даден DVD диск, при всяко натискане на бутона се избира различен език за субтитрите.



✎ **ЗАБЕЛЕЖКА**

- В зависимост от диска функциите за субтитри и език за аудио може да не са достъпни.
- При файлов формат DivX, езикът за субтитрите може да бъде представен само от числа.

Функция за надписи



- За да използвате тази функция правилно, трябва да имате известен опит с извличане и редактиране на видео.
- За да използвате функцията за надписи, запишете файла с надписи (*.smi) със същото име на файл като медийния файл DivX (*.avi) в същата папка.
  Пример.   Корен   Samsung_007CD1.avi
  Samsung_007CD1.smi
- Може да се използват до 60 буквено-цифрови знака или 30 източноазиатски знака (2-байтови знаци, например от корейски и китайски) за име на файл.
- Субтитри за DivX файлове *.smi, *.sub, *.srt , по-големи от 148 kb, не се поддържат.

Функция "Ъгъл"



Тази функция ви позволява да гледате една и съща сцена от различни ъгли.

1. Натиснете бутона **TOOLS**.
2. Натиснете бутоните ▲▼, за да изберете показване на ANGLE ( )
3. Натиснете бутоните ◄► , за да изберете желания ъгъл.

✎ **ЗАБЕЛЕЖКА**

- Функцията "Ъгъл" работи само при дискове, чиито сцени са били записани от различни ъгли.

Режим на звука

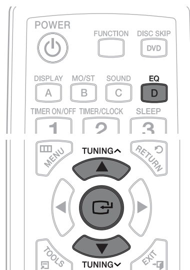
EQ

Вашата микро-компактна система е оборудвана с предварително настроен еквилайзер, който ви позволява да изберете най-добрия баланс на високи и ниски честоти, според вида на музиката, която слушате.

1. Натиснете бутона **EQ**, докато изберете желаната опция.

Изберете...	За да получите...
OFF	Нормален баланс (линеен).
RANCHA	Подходящ баланс за ранча.
SAMBA	Подходящ баланс за самба.
CUMBIA	Подходящ баланс за кумбия.
HABANA	Подходящ баланс за хавана.
BOOM BA	Подходящ баланс за бумба.
REGGAE	Подходящ баланс за реге.
PARTY	Подходящ баланс за парти музика
POP	Баланс подходящ за поп музика.
HIPHOP	Подходящ баланс за хип-хоп.
ROCK	Баланс подходящ за рок музика.
JAZZ	Подходящ баланс за джаз.
CLASS	Подходящ баланс за класическа музика.
FLAT	Подходящ баланс за Flat Music..
STA+EQ	Подходящ баланс за стадион.
DYN+S	Подходящ баланс за музика Dynamic spot.
MP3+	Подходящ баланс за музика с MP3 подобрение.
VIR+S	Подходящ баланс за виртуална музика.
U1 B 0	Подходящ баланс за музика в режим Потр. 1.
U2 B 0	Подходящ баланс за музика в режим Потр. 2.
U3 B 0	Подходящ баланс за музика в режим Потр. 3.

2. Задайте нивото на НИСКИ (ляв цифров), СРЕДНИ (среден цифров) и ВИСОКИ (десен цифров) тонове.
   Натиснете бутона **ENTER**, когато избирате U1 B 0 / U2 B 0 /U3 B 0.
   Резултат: Мига нивото на НИСКИ (ляв цифров).
   Натиснете бутона **TUNING** ∧ или ∨, за да изберете от -06 до 06.
   Натиснете бутона **ENTER**.
   Резултат: Мига нивото на СРЕДНИ (среден цифров).
   Натиснете бутона **TUNING** ∧ или ∨, за да изберете от -06 до 06.
   Натиснете бутона **ENTER**.
   Резултат: Мига нивото на ВИСОКИ (десен цифров).
   Натиснете бутона **TUNING** ∧ или ∨, за да изберете от -06 до 06.
   Натиснете бутона **ENTER**.
   Резултат: Настройката завърши.



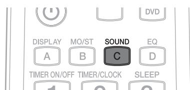
ЗАБЕЛЕЖКА

- При записване на CD функцията EQ (ЕКВИЛАЙЗЪР) не работи и EQ (ЕКВИЛАЙЗЪР) автоматично преминава в режим "ИЗКЛ."
- Тази функция е налична само при възпроизвеждане на DVD диск.
- Ако не се натисне бутон в рамките на 8 секунди, настройката се отменя автоматично и се записва предишната настройка.

P BASS

Microкомпактната система има функция за усилване на басите, наречена Power Bass . Тази функция прави звука по-мощен и реален.

1. Натиснете бутона **SOUND** на дистанционното управление.
   Резултат: Показва се “P BASS”.
2. За да отмените тази функция, натиснете бутона още веднъж, показва се “P OFF” за няколко секунди.



ЗАБЕЛЕЖКА

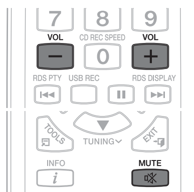
- При записване на CD функцията Power Bass не работи и Power Bass автоматично преминава в режим "ИЗКЛ.".

Основни функции

Функция за заглушаване

Полезна при телефонни повиквания или посещения.

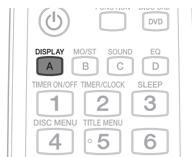
1. Натиснете бутона **MUTE** :
   - На дисплея се показва‘ MUTE ’.
   - За да включите отново звука, натиснете отново **MUTE** или бутона **VOL-, +.**



Функции на дисплея

Може да видите всички функции, налични на дисплея и да регулирате неговата яркост.

1. Всеки път, когато натиснете бутона **DISPLAY** на дистанционното управление, режимът на дисплея ще се промени, както следва:
   - **Функция за демонстрация**
     Всички функции, предлагани от системата, се появяват на дисплея на предния панел.
   - **Функция Dimmer (Затъмняване)**
     Избира се функцията "Затъмняване" и дисплеят потъмнява.
   - **Display ON (ВКЛ. Дисплей)**
     Дисплеят се включва.
   - **Clock ON (ВКЛ. часовник)**
     Показва се настроеният часовник.



Слушане на радио

Използване на бутоните на дистанционното управление

1. Натиснете бутона **FUNCTION**, за да изберете **FM**.
2. Настройте желаната станция.
   - **Автоматична настройка 1** : Натиснете бутона **STOP**, за да изберете PRE 01, и след това натиснете бутона **TUNING** (︿﹀), за да изберете предварително настроена станция.
   - **Автоматична настройка 2** : Натиснете бутона **STOP**, за да изберете MANUAL, и след това натиснете и задръжте бутона **TUNING** (︿﹀) за автоматично търсене на активни излъчващи станции.
   - **Ръчна настройка** : Натиснете бутона **STOP**, за да изберете MANUAL, и след това за кратко натиснете бутона**TUNING** (︿﹀) , за да извършите стъпково настройка на по-ниска или на висока честота.

Като използвате бутоните на устройството

1. Натиснете бутона **F(**Ⓕ**)**, за да изберете **FM**.
2. Изберете предаваща станция.
   - **Автоматична настройка 1** : Натиснете бутона **STOP** (■), за да изберете **PRESET**, и след това натиснете бутоните ⏮ ⏭, за да изберете предварително настроена станция.
   - **Автоматична настройка 2** : Натиснете бутона **STOP** (■) за да изберете **MANUAL**, и след това натиснете и задръжте бутоните ⏮ ⏭ за автоматично търсене на честотен обхват.
   - **Ръчна настройка** : Натиснете бутона **STOP** (■) , за да изберете **MANUAL**, и след това за кратко натиснете бутоните ⏮ ⏭, за да извършите настройка на по-ниска или на висока честота.

Задаване на Моно/Стерео

Натиснете бутона **MO/ST**.

- При всяко натискане на бутона се извършва превключване на звука между **STEREO** и **MONO**.
- В район със слаб сигнал изберете **MONO** за по-ясно приемане, без смущения.

✎ **ЗАБЕЛЕЖКА**

▪ Това важи само при слушане на FM станция.

Предварителна настройка на станции

Пример: Предварителна настройка на FM 89.1 в паметта

1. Натиснете бутона **FUNCTION**, за да изберете **FM**.
2. Натиснете бутона **STOP** (■) на горния панел, за да изберете режим <MANUAL>.
3. Натиснете бутона **TUNING** (︿﹀), за да изберете <89.10>.
4. Натиснете бутона **ENTER**.
   - На екрана се появява число.
5. Натиснете бутоните ⏮ ⏭, за да изберете номер за предварителна настройка.
   - Можете да избирате между 1 и 15.
6. Натиснете отново бутона **ENTER**.
   - Натиснете бутона **ENTER,** преди числото да изчезне от екрана.
   - Числото изчезва от екрана и станцията се запаметява.
7. За да настроите предварително други станции, повторете стъпки от 2 до 6. .
   - За да приемате предварително настроена станция, натиснете бутоните**TUNING** (︿﹀) на дистанционното, за да изберете канал.

POWER FUNCTION DISC SKIP DVD DISPLAY MO/ST SOUND EQ A B C D MENU TUNING︿ RETURN TOOLS TUNING﹀ EXIT

Относно разпръскването на RDS

Използване на RDS (система за предаване на данни) за приемане на УКВ радиостанции

RDS позволява на УКВ радиостанциите да изпращат допълнителен сигнал заедно със сигналите на редовната програма. Радиостанциите изпращат например имената си, както и информация за вида на програмите, които излъчват, например, спортни, музикални и т.н.

При настройване на УКВ станция, която предлага RDS услуга, индикаторът RDS на дисплея се запалва.

Описание на функцията RDS

- PTY (тип на програмата) : Показва типа на текущо излъчваната програма.
- PS NAME (Име на програмната услуга) : Указва името на излъчващата станция и се състои от 18 знака.
- RT (Радиотекст) : Декодира излъчвания от станцията текст (ако има такъв) и се състои от максимум 64 знака.

- CT (Часовник) :Декодира реалното време от излъчваната УКВ честота.Възможно е някои радиостанции да не излъчват информация от вида PTY, RT или CT и следователно тя да не бъде излъчвана във всички случаи.
- TA (Информация за трафика) : Примигването на този символ означава, че се обработва информация за трафика.

✎ **ЗАБЕЛЕЖКА**

- RDS може да не работи правилно, ако настроената станция не предава правилно RDS сигнала или ако сигналът не е достатъчно силен.

За да видите RDS сигналите

Можете да видите RDS сигналите, изпращани от станцията, на дисплея.

Натиснете **RDS DISPLAY**, докато слушате УКВ станция.

- При всяко натискане на бутона изображението на екрана се сменя, за да ви покаже следната информация : PS NAME ➞ RT➞ CT ➞ Frequency

PS (Програмна услуга)	По време на търсенето се показва "PS" и след това се показват имената на станциите. Когато не се изпраща сигнал, се появява"NO PS".
RT (Радиотекст)	При търсене се показва "RT" и след него текстовите съобщения, изпращани от станцията. Ако не се изпраща сигнал, се показва "NO RT".
CT (Часовник)	Декодира реалното време от излъчваната УКВ честота.Възможно е някои радиостанции да не излъчват информация от вида PTY, RT или CT и следователно тя да не бъде излъчвана във всички случаи.
Честота	Честотата на станцията (не-RDS услуга)

Знаци, показвани на екрана

Когато на екрана се показват PS или RT сигнали, се използват следните знаци.

- Прозорецът на екрана не прави разлика между главни и малки букви и винаги използва главни букви.
- Прозорецът на екрана не може да показва букви с ударения; например вместо буквите „A” с ударения, като “À, Â, Ä, Á, Å и Ã” може да се покаже “A”.

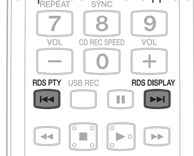
Индикация PTY (тип на програма) и функция PTY-SEARCH (търсене на PTY)

Едно от предимствата на услугата RDS е, че можете да намерите конкретен вид програма от предварително зададените канали, като определите PTY кодовете.

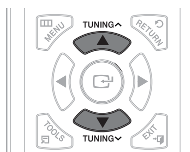
Търсене на програма чрез използване на PTY кодове Преди да започнете

не забравяйте!

- PTY търсене се прилага само за предварително зададени станции.
- За да спрете търсенето по време на обработката, натиснете по време на търсене **STOP**.
- По време на изпълнението на следните стъпки има времево ограничение. Ако настройката бъде прекратена преди да е завършила, трябва да започнете от стъпка 1.
- Когато натискате бутоните на основното дистанционно, уверете се, че сте избрали FM станцията чрез основното дистанционно.



1. Натиснете **RDS PTY**, докато слушате FM станция.
2. Натискайте бутона **TUNING** (◦︿﹀◦), докато на дисплея се покаже желания от вас PTY код.
   - Дисплеят ви показва PTY кодовете, описани вдясно.
3. Натиснете отново **RDS PTY**, докато PTY кодът, избран в предишната стъпка, е още на дисплея.
   - Централното устройство претърсва 30 предварително настроени FM станции, спира, когато намери избраната от вас, и настройва апарата на тази станция.



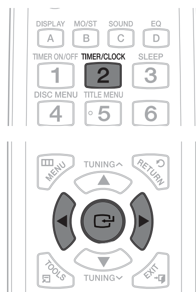
Настройка на часовника

За всяка стъпка имате няколко секунди да настроите желаните опции.Ако успеете, трябва да стартирате отново.

1. Включете системата чрез натискане на бутона **POWER**.
2. Натиснете и задръжте бутона **TIMER/CLOCK** и след това натиснете бутона **ENTER**.
   Резултат: Ще видите "CLOCK" .
3. Натиснете **ENTER.**
   Резултат: Часовете започват да примигват.
   - Намалете цифрата на часовете : ◀
   - Увеличете цифрата на часовете: ▶
4. При показване на съответния час натиснете **ENTER**.
   Резултат: Започват да примигват минутите.
   - Намалете цифрата на минутите: ◀
   - Увеличете цифрата на минутите: ▶
5. При показване на съответната минута натиснете **ENTER**.
   Резултат:На дисплея се показва" TIME".
   - С това се настройва текущото време.

ЗАБЕЛЕЖКА

- Можете да покажете часа на дисплея дори когато използвате друга функция, като натиснете веднъж бутона **TIMER/CLOCK**.
- Може също да използвате ⏮ или ⏭ на горния панел, вместо бутоните в стъпки 3, 4.



Функция таймер

Таймерът ви дава възможност да включвате или изключвате системата автоматично в определено време.

- Преди да настроите таймера, проверете дали текущия час е верен.
- При всяка стъпка имате няколко секунди, за да зададете желаните опции. Ако превишите това време, трябва да започнете отначало.
- Ако не искате вече системата да се включва или изключва автоматично, трябва да изключите таймера.

Пример: Искате да се събуждате с музика всяка сутрин.

1. Включете системата, като натиснете бутона за включване **POWER**.
2. Натиснете и задръжте бутона **TIMER/CLOCK** и след това натиснете бутоните ◀ или ▶, докато се покаже **TIME**.
3. Натиснете бутона **ENTER ( )**.
   Резултат: Показва се **ON** в продължение на няколко секунди,можете да настроите часа за включване на таймера.
4. Настройване на времето за включване на таймера.
   a Натиснете бутона ◀ или ▶.
   b Натиснете бутона **ENTER ( )**.
   Резултат: Индикаторът за минутите започва да мига.
   c Натиснете бутона ◀ или ▶.
   d Натиснете бутона **ENTER ( )**.
   Резултат: Показва се **OFF** в продължение на няколко секунди,можете да настроите часа за изключване на таймера.
5. Настройване на времето за изключване на таймера.
   a Натиснете бутона ◀ или ▶.
   b Натиснете бутона **ENTER ( )**.
   Резултат: Индикаторът за минутите започва да мига.
   c Натиснете бутона ◀ или ▶.
   d Натиснете бутона **ENTER ( )**.
   Резултат: Показва се **VOL XX** , къдетоXX отговаря на вече зададена сила на звука.
6. Натиснете бутона ◀ или ▶, за да регулирате силата на звука, и натиснете бутона **ENTER ( )**.
   Резултат: Показва се източник, който трябва да бъде избран.
7. Натиснете бутона ◀ или ▶, за да изберете желания източник, който ще се възпроизвежда при включване на системата.
   - FM (радио) : **a** Натиснете бутона **ENTER ( )**.
     b Изберете предварително зададена станция, като натиснете бутона ◀ или ▶.
   - DVD/CD: Заредете един аудио CD
   - USB: Свържете USB устройството.

ЗАБЕЛЕЖКА

- Ако е включен автоматичният таймер, възможно е функцията за DVD/CD или USB да изисква активиране на допълнителна стъпка на диска (или устройството). Така че за вас е по-добре да изберете функцията за тунер.

8. Натиснете бутона **ENTER (⏎)**.

   Резултат: Показва се CHK REC (Do you want to record? (Искате ли да записвате?)).

9. Натиснете бутона **ENTER (⏎)**.

   Резултат: Показва се REC N, може да натиснете бутона ◄ или ►, за да изберете REC Y или REC N, и после натиснете бутона ENTER.

   1). Ако изберете REC N, това ще отмени записването с таймер дори ако вече сте задали такова.

   2). Ако сте избрали REC Y, може да зададете записване с таймер.

   a. Натиснете бутона **ENTER (⏎)**.
   Резултат: Показва се **ON** в продължение на няколко секунди, можете да настроите часа за включване на записването с таймер.

   b. Натиснете бутона **ENTER (⏎)**.
   Резултат: Показва се **OFF** в продължение на няколко секунди, можете да настроите часа за изключване на записването с таймер.

✎ **ЗАБЕЛЕЖКА**

- Максималното време за записване с таймер е 5 часа.
- Ако времената на включване и изключване на таймера са идентични, се показва думата **ERROR**.
- Ако часът за включване или изключване съвпада със записването с таймер, наличен е само часът за включване и изключване, но не и часът на записване с таймер.
- Ако няма диск или USB, когато избирате DVD/CD, USB, автоматично ще се превключи на TUNER.

Отмяна на таймера

След като зададете таймер той стартира автоматично, според показваното от индикацията TIMER на дисплея. Ако не желаете да използвате повече таймера, можете да го отмените.

1. За да отмените таймера, натиснете и задръжте **TIMER ON/OFF**веднъж.

   Резултат: 🕒 не се показва повече.

2. За да върнете таймера, натиснете и задръжте **TIMER ON/OFF** отново.

   Резултат: 🕒 се показва отново



Функция Sleep Timer

Можете да зададете време за изключване на DVD плейъра.

1. Натиснете и задръжте бутона **SLEEP** :
   - Резултат: Възпроизвеждането започва и се показват следните индикации: **90MIN**

2. Натиснете и задръжте бутона **SLEEP** веднъж или няколко пъти, за да определите колко време да продължи да работи системата преди да се изключи:

   90MIN → 60MIN → 45MIN → 30MIN → 15MIN → SLPOFF

   По всяко време можете:
   - Да проверявате оставащото време с натискане и задържане на бутона **SLEEP** .
   - Да промените оставащото време, като повторите стъпки 1 и 2.

3. Да отмените таймера за заспиване, натиснете бутона **SLEEP**, докато на дисплея се появи SLPOFF.

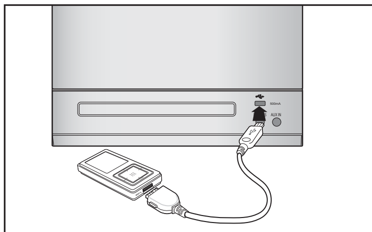


Разширени функции

Функция USB

Възпроизвеждане на медийни файлове с функцията USB хост

Можете да се наслаждавате на медийни файлове, като картини, филми и мелодии, записани в MP3 плейъра, USB паметта или цифровия фотоапарат с висококачествено видео със 2.0-канален звук, като свържете устройството за съхранение към USB порта на устройството.



1. Свържете USB устройството към USB порта в предната част на устройството.
2. Изберете режим USB, като натиснете бутона **F(Ⓕ)** на главното устройство.
   - Може да изберете USB, като натиснете бутона FUNCTION (ФУНКЦИЯ) на дистанционното управление.
3. Натиснете бутоните◄► за избор на **Videos**, **Music** или **Photo**.
   - Изберете файл за изпълнение.

Безопасно изваждане на USB

За да предотвратите повреждане на паметта, съхранена в USB устройството, изпълнете безопасно премахване, преди да изключите USB кабела.

- Натиснете и задръжте **ЖЪЛТИЯ (C)** бутон.
  - На дисплея се появява **REMOVE.**
- Извадете USB кабела.

✎ **ЗАБЕЛЕЖКА**

- Изваждайте бавно USB кабела от USB порта. В противен случай можете да повредите USB порта.

Функция за запис



Може да записвате звука от CD, радио предаване или звука от външен източник в USB устройството с памет.

1. Включете системата, като натиснете бутона за включване (POWER)
2. Свържете външното USB устройство с памет, в което искате да записвате към USB гнездото (⭠) на основното устройство.
3. Изпълнете диск, регулирайте радио честотата или свържете външно устройство към основното устройство.

   CD (Вж. стр. 19)
   - Натиснете бутона **F**(Ⓕ) на основното устройство, за да изберете функцията DVD/CD.
   - Натиснете бутона **OPEN/CLOSE** , за да отворите отделението на диска.
   - Поставете CD и натиснете бутона **OPEN/CLOSE**, за да затворите отделението на диска.
   - Използвайте избирането на CD (⏮ или ⏭), за да изберете желаната песен.

   Тунер (Вж стр. 27)
   - Натиснете бутона **F**(Ⓕ) на основното устройство, за да изберете функцията FM.
   - Регулирайте радио честотата, която искате да записвате.

   Външен източник (Вж. стр. 14)
   - Свържете външен компонентен източник/MP3 плейър към основното устройство.
   - Натиснете отново бутона **FUNCTION** , за да изберете вход AUX.
   - Изпълнете песен от външното устройство.

4. Натиснете бутона **USB REC**, за да започне записването.

   CD
   - Показва се “TRACK RECORDING”и записването на CD започва.
   - Натиснете и задръжте бутона **USB REC**, за да започнете записването на всички песни на диска. Показва се“FULL CD RECORDING”.
   - Ако записвате MP3 диск, файлът се копира изцяло в USB устройството.

     На екрана на телевизора се показва “PROCESSING XX%"”. Когато завърши записът, ще се покаже “STOP”.
   - Ако има същото име на файл, се показва "FILE EXISTED" и функцията се отменя.

   Тунер/външно устройство
   - Показва се “RECORDING”.

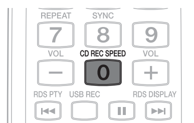
5. За да спрете записа, натиснете бутона **STOP** (■) и след това автоматично създайте и запишете като MP3 файл.
   - След записа във вашето устройство ще се създаде директория с името RECORDING"(CD), CD COPY (MP3 CD), TUNER RECORDING или AUX RECORDING.

✎ ЗАБЕЛЕЖКА

- Не прекъсвайте връзката на USB или AC кабела по време на запис, защото това може да повреди файловете.
- Ако прекъснете връзката на USB устройството по време на запис, основното устройство ще се изключи и не може да изтриете записания файл, в този случай свържете USB устройството към компютъра и първо архивирайте USB данните на компютъра, след което форматирайте USB устройството.
- Когато USB паметта е недостатъчна, ще се покаже надписът"NOT ENOUGH MEMORY".
- Записът работи, ако USB устройството или твърдият диск са форматирани във файловата система FAT. (Файловата система NTFS не се поддържа.)
- Когато използвате високоскоростната функция за търсене в CD, записването на CD не работи.
- Понякога времето на запис може да е по-дълго за някои USB устройства. (Вж. стр. 8)
- При записването на CD функцията EQ (ЕКВИЛАЙЗЪР) не работи и се сменя автоматично на OFF.
- При записването на CD функцията REPEAT не работи и се сменя автоматично на OFF.
- Не може да записвате радио, когато търсите или честотата не е налична в режим Тунер.
- Отбележете, че при задаването на твърди високо входящо ниво на сила на звука, когато записвате от външно устройство чрез AUX и USB канал в записът може да попадне фонов шум. В този случай понижете силата на звука на външното устройство.

Скорост на записване

1. Всеки път, когато натиснете бутона **CD REC SPEED** на дистанционното управление, скоростта ще се промени, както следва:
   RECORDSPD x 1→RECORDSPD x 3
   - Докато Тунерът или външното устройство записват, смяната на скоростта не се поддържа.
   - Когато изберете RECORDSPD (СКОРОСТ НА ЗАПИС) x 3, звукът няма да се извежда.



Друга информация

Отстраняване на неизправности

Когато устройството не работи правилно, направете справка в долната таблица. Ако проблемът не е посочен по-долу или ако инструкциите не помогнат, изключете устройството, извадете кабела от контакта и се свържете с най-близкия оторизиран дилър или сервизен център на Samsung Electronics.

Проблем	Проверка/Действие за корекция
Не мога да извадя диска.	• Включен ли е добре захранващият кабел в контакта? • Изключете захранването и след това го включете отново.
Възпроизвеждането не започва.	• Проверете номера на региона на DVD диска. DVD дискове, закупени в чужбина, е възможно да не могат да се възпроизвеждат. • CD-ROM и DVD-ROM дискове не могат да се възпроизвеждат на това устройство. • Проверете дали е зададено правилно ниво за родителски контрол.
Възпроизвеждането не започва веднага след натискане на бутон Play/Pause.	• Не използвате ли диск, който е деформиран или с драскотини по повърхността? • Избършете и почистете диска.
Не се чува звук.	• По време на бързо възпроизвеждане, бавно възпроизвеждане и покадрово възпроизвеждане не се чува звук. • Свързани ли са правилно високоговорителите? Правилно ли сте персонализирали настройките на високоговорителите? • Не е ли дискът сериозно повреден?
Дистанционното управление не работи.	• Използвате ли дистанционното управление в рамките на работния обхват като ъгъл и разстояние? • Изтощени ли са батериите?
• Дискът се върти, но няма картина. • Качеството на картината е лошо и картината е нестабилна.	• Телевизорът включен ли е? • Свързани ли са правилно видео кабелите? • Не е ли дискът не замърсен или повреден? • Диск с лошо фабрично качество няма да може да се възпроизвежда.
Езикът за аудио и субтитри не работи.	• Езикът за аудио и субтитри няма да работи при дискове, в които не е записан.
Менюто не се появява, когато е избрана функцията Менюто.	• Не използвате ли диск, в който няма менюта?
Екранното съотношение не може да бъде променено.	• Можете да възпроизвеждате 16:9 DVD дискове в режим 16:9 WIDE, режим 4:3 LETTER BOX, или 4:3 PAN SCAN, но 4:3 DVD дискове могат да се възпроизвеждат само в размер 4:3. Проверете на опаковката на DVD диска и изберете подходящата функция.

Друга информация

Проблем	Проверка/Действие за корекция
• **Продуктът не работи.** **(Пример: Захранването е прекъснато, клавишът на горния панел не работи или се чува странен звук.)** • **Устройството не работи нормално.**	• В режим с изписано на дисплея на основното устройство съобщение NO DISC (НЯМА ДИСК), натиснете и задръжте бутона **STOP** (■) на дистанционното управление в продължение на повече от 5 секунди (функция на нулиране). **Използването на функцията RESET (Нулиране) ще изтрие всички запаметени настройки.** **Не използвайте тази функция, ако не е наложително.**
Паролата за родителски контрол е забравена.	• Когато на дисплея на устройството се появи съобщение "NO DISC" (НЯМА ДИСК), натиснете и задръжте бутона **STOP** (■) на дистанционното управление в продължение на повече от 5 секунди. На екрана се появява "**INIT**" и всички настройки се връщат към стойностите по подразбиране и след това натиснете бутон **POWER**. **Използването на функцията за нулиране ще изтрие всички запаметени настройки.** **Не използвайте тази функция, ако не е наложително.**
Не се приемат радио предавания.	• Свързана ли е правилно антената? • Ако входящият сигнал от антената е слаб, монтирайте външната FM антена на място с добро приемане на сигнала.

Списък с кодове на езици

Въведете подходящия код за OTHERS за меню Disc, Audio и Subtitle. (Вж. стр. 18).

Код	Език	Код	Език	Код	Език	Код	Език	Код	Език	Код	Език
1027	Afar	1142	Greek	1239	Interlingue	1345	Malagasy	1482	Kirundi	1527	Tajik
1028	Abkhazian	1144	English	1245	Inupiak	1347	Maori	1483	Romanian	1528	Thai
1032	Afrikaans	1145	Esperanto	1248	Indonesian	1349	Macedonian	1489	Russian	1529	Tigrinya
1039	Amharic	1149	Spanish	1253	Icelandic	1350	Malayalam	1491	Kinyarwanda	1531	Turkmen
1044	Arabic	1150	Estonian	1254	Italian	1352	Mongolian	1495	Sanskrit	1532	Tagalog
1045	Assamese	1151	Basque	1257	Hebrew	1353	Moldavian	1498	Sindhi	1534	Setswana
1051	Aymara	1157	Persian	1261	Japanese	1356	Marathi	1501	Sangro	1535	Tonga
1052	Azerbaijani	1165	Finnish	1269	Yiddish	1357	Malay	1502	Serbo-Croatian	1538	Turkish
1053	Bashkir	1166	Fiji	1283	Javanese	1358	Maltese	1503	Singhalese	1539	Tsonga
1057	Byelorussian	1171	Faeroese	1287	Georgian	1363	Burmese	1505	Slovak	1540	Tatar
1059	Bulgarian	1174	French	1297	Kazakh	1365	Nauru	1506	Slovenian	1543	Twi
1060	Bihari	1181	Frisian	1298	Greenlandic	1369	Nepali	1507	Samoan	1557	Ukrainian
1069	Bislama	1183	Irish	1299	Cambodian	1376	Dutch	1508	Shona	1564	Urdu
1066	Bengali; Bangla	1186	Scots Gaelic	1300	Canada	1379	Norwegian	1509	Somali	1572	Uzbek
1067	Tibetan	1194	Galician	1301	Korean	1393	Occitan	1511	Albanian	1581	Vietnamese
1070	Breton	1196	Guarani	1305	Kashmiri	1403	(Afan) Oromo	1512	Serbian	1587	Volapuk
1079	Catalan	1203	Gujarati	1307	Kurdish	1408	Oriya	1513	Siswati	1613	Wolof
1093	Corsican	1209	Hausa	1311	Kirghiz	1417	Punjabi	1514	Sesotho	1632	Xhosa
1097	Czech	1217	Hindi	1313	Latin	1428	Polish	1515	Sundanese	1665	Yoruba
1103	Welsh	1226	Croatian	1326	Lingala	1435	Pashto, Pushto	1516	Swedish	1684	Chinese
1105	Danish	1229	Hungarian	1327	Laothian	1436	Portuguese	1517	Swahili	1697	Zulu
1109	German	1233	Armenian	1332	Lithuanian	1463	Quechua	1521	Tamil		
1130	Bhutani	1235	Interlingua	1334	Latvian, Lettish	1481	Rhaeto-Romance	1525	Tegulu		

Спецификации

Общи	Тегло	1.78Kg
	Размери	200 (Ш) x 142 (В) x 207 (Д) мм
	Диапазон на работна температура	+5°C~+35°C
	Диапазон на работна влажност	10 % до 75 %
FM Тунер	Съотношение сигнал/шум	55 dB
	Полезна чувствителност	12 dB
	Обща хармонична деформация	0.6 %
Диск(1 Диск)	DVD (Digital Versatile Disc)	Скорост на четене: 3,49 ~ 4,06 м/сек.
		Прибл. време за възпроизвеждане (едностранен, еднослоен диск): 135 мин.
	CD: 12 см (КОМПАКТ ДИСК)	Скорост на четене: 4,8 ~ 5,6 м/сек.
		Макс. време на възпроизвеждане: 74 мин.
	CD: 8 см (КОМПАКТ ДИСК)	Скорост на четене: 4,8 ~ 5,6 м/сек.
		Макс. време на възпроизвеждане: 20 мин.
Видео/Аудио	Компонентно видео	Y : 1.0 Vp-p (75 Ω товар)
		Pr: 0.70 Vp-p (75 Ω товар)
		Pb: 0.70 Vp-p (75 Ω товар)
Усилвател	Изходящ сигнал от преден високоговорител	35 W/CH (8 Ω) x2
	Честотен диапазон	20Hz~20KHz
	S/N съотношение	70dB
	Дискретизация на каналите	60dB
	Входна чувствителност	(AUX)900mV

*: Номинална спецификация

- Samsung Electronics Co., Ltd си запазва правото да променя спецификациите без предизвестие.
- Теглото и размерите са приблизителни.
- Конструкцията и спецификациите подлежат на промяна без предизвестие.
- За спецификациите на мощността и консумацията проверете етикета на продукта.

Свържете се със SAMSUNG В ЦЯЛ СВЯТ

Ако имате въпроси или коментари относно продуктите на Samsung, се обърнете към центъра за обслужване на клиенти на SAMSUNG.

Area	Contact Center ☎	WebSite
▪ North America		
Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
▪ Latin America		
Argentine	0800-333-3733	www.samsung.com
Brazil	0800-124-421 / 4004-0000	www.samsung.com
Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Colombia	01-8000112112	www.samsung.com
Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com
Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com
Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com
El Salvador	800-6225	www.samsung.com
Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com
Honduras	800-7919267	www.samsung.com
Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com
Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com
Panama	800-7267	www.samsung.com
Peru	0-800-777-08	www.samsung.com
Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com
Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com
▪ Europe		
Albania	42 27 5755	-
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
Belgium	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
Bosnia	05 133 1999	-
Bulgaria	07001 33 11	www.samsung.com
Croatia	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
Czech	800-SAMSUNG (800-726786) Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com
Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Kosovo	+381 0113216899	-
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com
Macedonia	023 207 777	-
Montenegro	020 405 888	-
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678) / 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Rumania	1. 08010 SAMSUNG (72678) - doar din rețeaua Romtelecom, tarif local 2. 021.206.01.10 - din orice rețea, tarif normal	www.samsung.com
Serbia	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Spain	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
Switzerland	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Eire	0818 717100	www.samsung.com
Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com
Latvia	8000-7267	www.samsung.com
Estonia	800-7267	www.samsung.com
▪ CIS		
Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.com
Georgia	8-800-555-555	-
Armenia	0-800-05-555	-
Azerbaijan	088-55-55-555	-
Kazakhstan	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com
Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	www.samsung.com
Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
Belarus	810-800-500-55-500	-
Moldova	00-800-500-55-500	-
▪ Asia Pacific		
Australia	1300 362 603	www.samsung.com
New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
China	400-810-5858 / 010-6475 1880	www.samsung.com
Hong Kong	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
India	3030 8282 / 1800 110011 / 1800 3000 8282 / 1800 266 8282	www.samsung.com
Indonesia	0800-112-8888 / 021-5699-7777	www.samsung.com
Japan	0120-327-527	www.samsung.com
Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com
Philippines	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) / 02-5805777	www.samsung.com
Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Thailand	1800-29-3232 / 02-689-3232	www.samsung.com
Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com
Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com
▪ Middle East		
Bahrain	8000-4726	www.samsung.com
Egypt	08000-726786	www.samsung.com
Jordan	800-22273	www.samsung.com
Morocco	080 100 2255	www.samsung.com
Oman	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Saudi Arabia	9200-21230	www.samsung.com
Turkey	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
▪ Africa		
Nigeria	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com

SAMSUNG

Правилно изхвърляне на батериите на този продукт



(Приложимо в ЕС и други европейски страни със система за разделно събиране на отпадъчни батерии)

Тази маркировка на батерията, ръководството или опаковката показва, че батериите на продукта не трябва да се изхвърлят с останалите битови отпадъци в края на експлоатационния им период. Присъствието на маркировки на химическите символи Hg, Cd или Pb показва, че батерията съдържа живак, кадмий и олово над препоръчаните в Директива 2006/66 на ЕС стойности. Ако батериите не се изхварлят правилно, тези субстанции могат да причинят вреда на човешкото здраве или на околната среда.t.

За да се защити околната среда и да се стимулира рециклирането, отделяйте батериите от други типове отпадък и ги рециклирайте в местните центрове за връщане на батерии.

Правилно изхвърляне на този продукт (отпадъчно електрическо и електронно оборудване)



(Приложимо в ЕС и други европейски страни със системи за разделно събиране на отпадъци)
Тази маркировка на продукта, ръководството или опаковката показва, че продуктът и неговите електронни аксесоари (напр. зарядно устройство, слушалки, USB кабел) не трябва да се изхвърлят с останалите битови отпадъци в края на експлоатационния им период. За да се избегне възможна опасност за околната среда или човешкото здраве от неконтролирано изхвърляне на отпадъци, отделяйте тези продукти от останалите видове отпадъци и ги рециклирайте по отговорен начин, за да съдействате за устойчивото повторно използване на суровините.
Битовите потребители трябва да се обърнат или към магазина, откъдето са закупили този уред, или към местните власти, за подробна информация къде и как могат да предадат този уред за рециклиране, безопасно за околната среда.
Потребителите от предприятията трябва да се обърнат към доставчика си и да проверят условията в договора за покупка. Този продукт и неговите електронни аксесоари не трябва да се смесват с други отпадъци на работното място.

Code No. AH68-02349H(Rev 1.1)